

6通道监测器

经济实惠, 1/8 DIN, 上限或下限报警



- ✓ 持续扫描多个输入, 确定是否存在报警条件
- ✓ 多达6个单独输入
- ✓ 每个输入通道都有单独设定值
- ✓ 需手动复位的单锁定继电器, 可限制应用

CN101J-250F, 图片小于实际尺寸。

CN100温度监测器让操作人员能够持续监测6个热电偶输入, 提供上限或下限报警。每个输入通道都是独立的, 具有各自的设定值。CN100扫描每个通道, 如果出现报警, 扫描将停止并且单个SPDT继电器将改变状态; 在按下手动复位按钮后, 扫描将恢复, 该继电器恢复常态。CN102下限报警型号还具有内置冷启动抑制功能, 它能使下限报警暂停, 直到全部6个温度都达到它们的设定值。

CN100系列



CN100可接受6个热电偶或RTD输入。探头单独销售。KQSS-14G-12。请访问 omega.com/jqin

可提供定制面板, 请联系定制工程部。

规格

精度: 大于量程的0.5% + 1°
 输入: 热电偶
 设定值数量: 6个, 每个输入具有独立设定值
 传感器开路指示: 视为报警
 扫描速率: 每个通道4 ~ 12 s, 侧向调整
 继电器: 机械式, 额定电流5 A @ 120 Vac (24 Vdc); 3A @ 240 Vac (48 Vdc; SPDT型)
 模拟信号输出: 0 ~ 5 Vdc, 非隔离
 报警动作: 在复位以前, 继电器断电、“报警”LED指示灯点亮、扫描停止
 复位: 使用正面按钮手动复位
 输入信号之间的最大电压: 10 Vdc或6 Vrms
 工作电源: 120/240 Vac, 50/60 Hz
 断电: 电力恢复后, 设备恢复就绪状态
 分辨率: 1°, 15 mm (0.6") LED
 工作环境温度范围: 0 ~ 57°C (32 ~ 135°F)
 外形尺寸: 96 (高) x 96 (宽) x 187 mm (厚) (3.78 x 3.78 x 7.375")
 面板开孔: 1/8 DIN, 92 x 92 mm (3.622 x 3.622")
 面板后方厚度: 175 mm (6.875")
 端子: 6-32型螺钉

如欲订购, 请访问 cn.omega.com/cn100, 了解价格和详情

上限报警型号	下限报警型号	输入	量程
CN101J-250(*)	CN102J-250(*)	J	0 ~ 250°
CN101J-500(*)	CN102J-500(*)	J	0 ~ 500°
CN101J-1000F	CN102J-1000F	J	0 ~ 1000°F
CN101K-500C	CN102K-500C	K	0 ~ 500°C
CN101K-1000(*)	CN102K-1000(*)	K	0 ~ 1000°
CN101K-2000F	CN102K-2000F	K	0 ~ 2000°F
CN101E-500(*)	CN102E-500(*)	E	0 ~ 500°
CN101E-1000F	CN102E-1000F	E	0 ~ 1000°F
CN101S-3000F	CN102S-3000F	S	0 ~ 3000°F
CN101T-250(*)	CN102T-250(*)	T	0 ~ 250°
CN101T-500F	CN102T-500F	T	0 ~ 500°F
CN101RTD-250(*)	CN102RTD-250(*)	RTD	0 ~ 250°
CN101RTD-500(*)	CN102RTD-500(*)	RTD	0 ~ 500°
CN101RTD-1000F	CN102RTD-1000F	RTD	0 ~ 1000°F
CN101R-1650C	N/A	R	0 ~ 1650°C
CN101R-3000F	N/A	R	0 ~ 3000°F

配备操作手册。
 *填入后缀, “C”代表°C量程, “F”代表°F量程。

订购示例: CN101J-250F, 上限报警监测器, J型热电偶输入, 量程0 ~ 250°F。
 OCW-3, OMEGACARESM可将标准的2年保修期延长至5年。
 CN102J-1000F, 下限报警监测器, J型热电偶输入, 量程0 ~ 1000°F。
 CN102K-2000F, 下限报警监测器, K型热电偶输入, 量程0 ~ 2000°F。